Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVIII, n° 29.
Bruxelles, avril 1952.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVIII, nr 29.
Brussel, April 1952.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES HOMOPTÈRES.

II. — Détermination d'Homoptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique,

par Victor LALLEMAND et Henri SYNAVE (Bruxelles).

Famille *CICADIDÆ*.

Sous-famille *GEANINÆ*.

Genre Mogannia AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. nat. Hémipt., p. 467.

Mogannia effecta DISTANT.

DISTANT, W. L., 1892, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 6, vol. 9, p. 316.

1 ex : Laos, 26-III-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Famille *EURYMELIDÆ*.

Sous-famille *EURYMELINÆ*.

Genre Eurymela LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1828, Encycl. Méthod., 10, p. 603.

Eurymela pulchra Signoret.

Signoret, V., 1850, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 508.
2 ex. : Sans localité.

Famille *ÆTHALIONIDÆ*.

Genre Darthula Kirkaldy.

Urophora Gray, G. R., 1832, Griff. Ed. Anim. Kingd., Ins. II, p. 261.
Darthula Kirkaldy, G. W., 1900, Canad. Ent., p. 242.

Darthula hardwickii Gray.

Urophora hardwickii Gray, G. R., 1832, Griff. Ed. Anim. Kingd., Ins. II, p. 261, tab. 90, fig. 3; tab. 138, fig. 5 a, d.
1 ex. : Bengale, Kurseong.

Famille *CERCOPIDÆ*.

Sous-famille *APHROPHORINÆ*.

Tribu Ptyelini

A. — Genre Ptyelus Lepeletier et Serville.

Lepeletier, A. L. M. et Serville, J. G. A., 1825, Enc. Méth., vol. 10, p. 608.

1. — Ptyelus goudoti bifasciatus Signoret.

Signoret, V., 1860, Ann. Soc. Ent. France (3), vol. 8, p. 183.
9 ex. : Marinarivo, Madagascar (Coll. Le Moult).

2. — Ptyelus flavescens (Fabricius).

Tettigonia flavescens Fabricius, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 24.
1 ex. : Usambara, Nguelo.

3. — Ptyelus flavescens olivaceus (Fabricius).

Tettigonia flavescens var. *olivaceus* Fabricius, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 25.
13 ex. : Congo Français (Coll. Le Moult).

4. — Ptyelus grossus (Fabricius).

Cercopis grossus Fabricius, J.C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 47.

3 ex.: Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. Le Moult); Mongoumba, Moyen Congo Français.

B. — Genre Ptyelinellus Lallemand.

Lallemand, V., 1946, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., Tome LXXXII, p. 190.

1. — Ptyelinellus nebulosus (Fabricius).

Cercopis nebulosus Fabricius, J. C., 1794, Syst. Entom., vol. 4, p. 50.

1 ex.: Barway (P. Cardon).

2. — Ptyelinellus præfractus (Distant).

Ptyelus præfractus Distant, W. L., 1907, Fauna Brit. Ind., vol. 4, p. 89, fig. 69.

3 ex.: Saïgon, Cochinchine, 29-VII-1924, 27-IX-1923, 7-X-1923 (R. Vitalis de Salvaza).

C. — Genre Philænus Stål.

Stål, C., 1864, Stett. Ent. Zeit., vol. 25, p. 66.

1. — Philænus spumarius (Linné).

Cicada spumaria Linné, C., 1761, Faun. Suec. (éd. 2), p. 240.

2 ex.: Dalmatie (Strobl).

2. — Philænus spumarius leucocephalus (Linné).

Cicada spumaria var. *leucocephala* Linné, C., 1761, Faun. Suec. (édit. 2), p. 240.

2 ex.: Styrie, Alpes (Strobl).

3. — Philænus spumarius vittatus (Fabricius).

Cercopis spumarius var. *vittatus* Fabricius, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 96.

1 ex.: Berlin (H. Roll.).

D. — Genre Cephisus Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 67.

Cephisus siccifolius (Walker).

Aphrophora siccifolia Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 698.

2 ex. : St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. Le Moult) ; Villa Rica, Paraguay.

E. — Genre Poophilus Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 72.

1. — Poophilus conspersus Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 73.

3 ex. : Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. Le Moult).

2. — Poophilus costalis (Walker).

Ptyelus costalis Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 707.

5 ex. : Biafra, Alem, V-1919 (Escalera) ; Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. Le Moult).

F. — Genre Clovia Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 68.

1. — Clovia perroti Lallemand.

Lallemand, V., 1920, Ann. Soc. Ent. France, vol. 88, p. 281.

3 ex. : Madagascar (Coll. Le Moult).

2. — Clovia varia (Walker).

Perinoia varia Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 730.

1 ex. : Mt. Makiling, Luzon (Baker).

3. — Clovia conifera (Walker).

Ptyelus conifer Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 711.

2 ex. : Cochinchine, 31-I-1921 (R. Vitalis de Salvaza).

G. — Genre Philagra Stål.

Stål, C., 1862, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 1, p. 593.

1. — Philagra albinotata Uhler.

Uhler, P. R., 1896, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., vol. 19, p. 286.

1 ex.: Chuzenii, Japon, 4.000-5.000 pieds, juillet-août 1913 (F. Muir).

2. — Philagra parva (Donovan).

Fulgora parva Donovan, E., 1805, Ins. New Holl. Hem., pl. I, fig. 2.

1 ex.: Tweed Heads, Queensland, VII-1919 (Coll. F. Muir).

Sous-famille *CERCOPINÆ*.

Tribu Callitettigini.

A. — Genre Callitettix Stål.

Stål, C., 1865, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., p. 152.

1. — Callitettix versicolor (Fabricius).

Cicada versicolor Fabricius, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 50.

3 ex.: Cochinchine, 19-X-1923 (R. Vitalis de Salvaza); Saïgon, 10-IX-1920 (R. Vitalis de Salvaza).

2. — Callitettix collarti sp. n.

Postclypéus bombé, à carène médiane longitudinale, vue de côté, formant angle rentrant avec l'antéclypéus. Pronotum long, à peu près aussi long que large entre les angles scapulaires, ses bords latéro-antérieurs sont droits et plus longs que les latéro-postérieurs qui sont légèrement concaves, sa surface est finement ponctuée en avant et granuleuse en arrière, elle montre 2 grandes fossettes latéro-antérieures. Sur l'écusson, 3 fossettes, une grande médiane et 2 petites latéro-antérieures. Sur les élytres, longs, les nervures médiane et cubitale sont soudées. Fémurs antérieurs plus longs que les autres. Noir; yeux bruns; sur les élytres, 2 taches, une petite, blanche,

transversale, au niveau de la réunion des nervures médiane et cubitale, une grande, rouge, au bord costal, au niveau de la pointe du clavus.

Longueur : 13 mm.

Type : 1 ♀ : Indochine, juin 1938 (Coll. LALLEMAND).

Paratypes : 2 ex. ♀♀ : Cochinchine, 13-VI-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Cette espèce se distingue de *C. versicolor* FABRICIUS (à laquelle elle ressemble fortement par la coloration et le dessin des élytres) par la taille et surtout la forme des anté- et postclypéus. Chez *C. collarti*, le postclypéus est bombé ; vu de côté, il dessine un angle droit très arrondi dont les 2 côtés sont à peu près égaux, et forme avec l'antéclypéus un angle rentrant, tandis que chez *C. versicolor*, le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus dont le bord antérieur convexe est nettement plus court que le postérieur qui est droit ; à partir de l'angle, la surface médiane est aplatie et se continue en ligne droite avec la médiane de l'antéclypéus, aplatie elle aussi.

Nous dédions cette espèce à M. A. COLLART, Directeur de laboratoire à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

B. — Genre Abidama DISTANT

DISTANT, W. L., 1907, Fauna Brit. India, vol. 4, p. 114.

Abidama cochinchinensis sp. n.

Tête, pronotum, écusson, pro- et mésosternum, noirs, recouverts d'une villosité dense ; métasternum et abdomen rouges, brun-rougeâtre clair ou brun clair ; rostre, pattes antérieures et médianes brun noirâtre ; pattes postérieures de même couleur que le métasternum. Elytres noirs ou brun noirâtre, partie apicale plus brune ; 4 taches rouges sur les élytres, deux sur la moitié antérieure dont une sur le clavus, l'autre sur la corie, un peu plus en arrière ; les deux autres au devant de l'apex, l'une au niveau de la pointe du clavus, plus petite, l'autre beaucoup plus grande, en face, au bord costal. Postclypéus, à milieu étroit, transversalement arrondi (plus ou moins en forme de bourrelet), à faces latérales obliques, brillantes, légèrement striées ; vu de côté, son bord antérieur (formé par la ligne médiane) est droit et se continue directement avec celui de l'antéclypéus ; il dessine un angle obtus avec le prolongement

du front ; celui-ci est séparé du vertex et des tempes par des sillons bien nets ; la tête se prolonge vers l'avant en forme de cône chez les ♂♂. Sur le vertex, une élévation médiane sur laquelle se trouvent les deux ocelles, qui sont séparés par une carène longitudinale ; leur écartement est un peu moins grand que leur distance des yeux. Pronotum très légèrement granuleux, sans carène, long, à bords latéro-antérieurs droits, bord postérieur à peine concave. Ecusson finement strié, à fossette médiane faiblement marquée ; deux petites dépressions latérales à son bord antérieur. Elytres longs et étroits, 2 1/2 fois aussi longs que larges. Fémurs antérieurs longs, beaucoup plus longs que les autres, une forte épine sur les tibias postérieurs.

♂ : Lames latérales étroites à la base, fortement mais progressivement élargies vers l'apex, terminées par un prolongement long et mince ; bord externe convexe, l'interne légèrement concave ; bord apical avec dépression médiane et de ce fait bilobé. Styles génitaux, vus de côté, présentant à la base, une petite saillie anguleuse vers l'intérieur, bord externe convexe,



Fig. 1. — *Abidama cochinchinensis* sp. n. : a, lame latérale gauche, vue ventrale (env. × 45) ; b, style génital gauche, vue latéro-ventrale gauche (env. × 45).

bord interne concave, apex bilobé, le lobe interne très long, en forme de protubérance.

Longueur totale : ♂, 8 mm ; ♀, 9 mm.

Type : 1 ♂ : Annam, Dalat, 29-X-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2 paratypes ♂♂ : Cochinchine, Than-Moï, 20-V-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA).

C. — Genre Caloscarta BREDDIN.

BREDDIN, G., 1903, Soc. Ent. Zur., vol. XVIII, p. 99.

Caloscarta capitata (STÅL).

Callitettix capitata STÅL, C., 1865, Ofv. K. Vet. Akad. Förh., vol. 22, p. 152.

1 ex. : Peradeniya, Ceylan, 14/18-XII-1910 (A. LUTHER).

Tribu Tomaspidini

A. — Genre Tomaspis AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 560.

Tomaspis furcata (GERMAR).

Cercopis furcata GERMAR, E. F., 1821, Mag. Ent., vol. 4, p. 302.

1 ex. : Petropolis, Brésil.

B. — Genre Phymatostetha STÅL (1).

STÅL, C., 1870, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. 27, p. 721.

Phymatostetha stellata (GUÉRIN).

Cercopis stellata GUÉRIN, F. E., 1838, Icon. Règne Animal, p. 368.

1 ex. : Gunong Kledang, Perak, nov. 1916.

(1) Le genre *Phymatostetha*, par suite de la position de ses ocelles qui sont beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux et par l'absence de carène sur le postclypéus, doit faire partie de la tribu des *Tomaspidini*.

Tribu Eoscartini

A. — Genre Eoscarta BREDDIN,

BREDDIN, G., 1902, Soc. Ent. Zur., vol. 17, p. 58.

1. — Sous-Genre Eoscarta s. str. LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., Rév. Cercop., sér. 2, fasc. 32, p. 41.

Eoscarta borealis (DISTANT).

Cosmoscarta borealis DISTANT, W. L., 1878, Trans. Ent. Soc., p. 131.

1 ex.: Laos, 17-III-1920 (R. VITALIS de SALVAZA).

2. — Sous-Genre Paræoscarta LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., 2e série, fasc. 32, p. 48.

Paræoscarta liternoides laosensis SCHMIDT.

Eoscarta laosensis SCHMIDT, E., 1908, Stett. Ent. Zeit., vol. 79, p. 203.

1 ex.: Saïgon, Cochinchine, 20-XII-1923 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Tribu Rhinaulacini.

Sous-Tribu Liternina.

Genre Amberana DISTANT.

DISTANT, W. L., 1908, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 8, vol. 12, p. 313.

1. — Amberana marginata (FALLOU).

Sphenorhina marginata FALLOU, G., 1890, Rev. Ent., vol. IX, p. 351.

15 ex.: Madagascar (Coll. LE MOULT).

2. — Amberana pygmæa SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1919, Arch. f. Naturg., vol. 85, A, p. 101.

7 ex.: Tananarive, Madagascar (Coll. LE MOULT).

3. — Amberana melanops (Jacobi).

Dauphina melanops Jacobi, A., 1917, Zik. Madagascar und Comoren, p. 543.

3 ex. : Tananarive, Madagascar, septembre (Coll. Le Moult).

Sous-Tribu Pœciloterpina.

Genre Mioscarta Breddin.

Breddin, G., 1901, Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24, p. 123.

Mioscarta forcipata Breddin.

Breddin, G., 1901, Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24, p. 123.

5 ex. : S. Célèbes, Lompa-Battan, 3.000 m, févr. 1896 (H. Frühstorfer) ; Bua Kraeng, S. Célèbes, 5.000 m, févr. 1896 (H. Frühstorfer).

Tribu Locridini.

Genre Locris Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afr., vol. IV, pp. 56 et 57.

1. — Locris rubra (Fabricius).

Cercopis rubra Fabricius, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 48.

3 ex. : Kaolak, Sénégal (Coll. Le Moult).

2. — Locris rubra rubens (Erickson).

Cercopis rubra var. *rubens* Erickson, W. F., 1842, Preisverz. v. v. Doubl., p. 12.

18 ex. : Kaolak, Sénégal (Coll. Le Moult).

3. — Locris flava lutea Lallemand.

Lallemand, V., 1910, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. LIV, p. 46.

1 ex. : Kaolak (Coll. Le Moult).

4. — Locris intermedia Schouteden.

Schouteden, H., 1901, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. XIV, p. 118.

8 x. : Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. Le Moult).

5. — Locris transversa (Thunberg).

Cercopis transversa Thunberg, C. P., 1822, Hem. Rostr. Cap., vol. I, p. 4.

1 ex. : Sans localité.

6. — Locris areata Walker.

Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 675.

42 ex. : Maevatanana, Madagascar (Coll. Le Moult).

7. — Locris areata hamulata Jacobi.

Jacobi, A., 1921, Arch. f. Naturg., vol. 87, A, p. 36.

1 ex. : Nguelo.

8. — Locris maculata Fabricius.

Fabricius, J. C., 1794, Ent. Syst., vol. 4, p. 48.

61 ex. : Fort Crampel, Congo Français (Coll. Le Moult) ; Nola, Congo Français (Coll. Le Moult) ; Fort Sibut, Haut-Chari, Congo Français (Coll. Le Moult) ; Mongoumba, Congo Français (Coll. Le Moult) ; Haut-Chari-Tchad, Fort Sibut (Coll. Le Moult) ; riv. Lobaye, Congo Français ; Côte d'Ivoire, Dimbroko ; Sierra Leone (Gonnelle).

Tribu Ischnorhinini.

A. — Genre Baetkia Schmidt.

Schmidt, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 73.

Baetkia compressa Lepeletier et Serville.

Tomaspis compressa Lepeletier, A.L.M. et Serville, J.G.A., 1825, Encyclop. Méthod., vol. X, p. 606.

5 ex. : St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. Le Moult).

B. — Genre Laccogrypota Schmidt.

Schmidt, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 75.

Laccogrypota valida (Distant).

Ischnorhina valida Distant, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 8, vol. 3, p. 81.

1 ex. : St-Jean du Maroni, Guyane Française (Coll. Le Moult).

C. — Genre Typeschata SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 84.

1. — Typeschata intermedia SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 86.

1 ex.: Etat de São-Paulo, Brésil.

2. — Typeschata acuta (STÅL).

Sphenorhina acuta STÅL, C., 1858, Rio Jan. Trach. Hem. Faun., vol. 2, p. 14.

1 ex.: Sans localité.

D. — Genre Ischnorhina STÅL.

STÅL, C., 1869, Hem. Fabric., vol. 2, p. 14.

Ischnorhina surinamensis SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1920, Stett. Ent. Zeit., vol. 81, p. 91.

3 ex.: Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT); Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT); St-Jean du Maroni, Guayne Française (Coll. LE MOULT).

Tribu Cercopini.

Sous-Tribu Cercopina.

A. — Genre Cercopis FABRICIUS.

FABRICIUS, J. C., 1775, Syst. Ent., p. 688.

Cercopis sanguinolenta intermedia KIRSCHBAUM.

KIRSCHBAUM, C. L., 1868, Cig. Geg. Wiesb. und Frankf., p. 62.

1 ex.: Amchit, Liban.

B. — Genre Hemitriecphora LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1949, Mém. Inst. roy. Sc. nat. Belg., Rév. Cercop., sér. 2, fasc. 32, p. 172.

Hemitriecphora haglundi (Schouteden).

Tomaspis haglundi Schouteden, H., 1901, Ann. Soc. Ent. Belg., vol. XLV, p. 118.

1 ex. : Mwene-Huku, Katanga, Congo Belge, nov. 1925 (Coll. Le Moult).

C. — Genre Triecphora Amyot et Serville.

Amyot, C. J. B. et Serville, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 562.

Triecphora lineola (Fabricius).

Cercopis lineola Fabricius, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 94.

3 ex. : Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. Le Moult).

Tribu Cosmoscartini.

A. — Genre Cosmoscarta Stål.

Stål, C., 1869, Hem. Fabr., vol. 2, p. 11.

1. — Cosmoscarta uchidæ Matsumura.

Matsumura, S., 1905-1906, Trans. Sapporo Agr. Coll., vol. I, p. 30 ; pl. I, fig. 4.

3 ex. : Taïnan, Formose.

2. — Cosmoscarta fictilis Butler.

Butler, A. G., 1874, Cist. Ent., vol. 1, p. 259.

4 ex. : Laos, 12-V-1919 (R. Vitalis de Salvaza).

3. — Cosmoscarta bispecularis White.

White, A., 1844, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 14, p. 426.

3 ex. : Hong-Kong ; Tonkin, Montes Manson, de 2 à 3.000 m, avril-mai (H. Frühstorfer).

4. — Cosmoscarta imitata Haupt.

Haupt, H., 1918, Stett. Ent. Zeit., vol. 79, p. 90.

6 ex. : Laos, 24-IX-1918 (R. Vitalis de Salvaza).

5. — Cosmoscarta dimidiata (DALLAS).

Cercopis dimidiata DALLAS, W. L., 1850, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 11.

1 ex.: Khao Ram, Siam, 750-1.200 m, 23-II-1922.

6. — Cosmoscarta dimidiata discrepans (WALKER).

Cercopis dimidiata discrepans WALKER, F., 1857, Journ. Linn Soc. Zool., vol. 1, p. 95.

1 ex.: Langkat, Sumatra, IX-X.

7. — Cosmoscarta trigona (WALKER).

Cercopis trigona WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 660.

1 ex.: Laos, 4-IV-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre Leptataspis SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 81.

1. — Leptataspis progne (BREDDIN).

Cosmoscarta progne BREDDIN, G., 1903, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 84.

4 ex.: Sumbawa, Tambora, 1897 (Coll. FRÜHSTORFER).

2. — Leptataspis frühstorferi (SCHMIDT).

SCHMIDT, E., 1927, Ent. Rundsch., vol. 44, p. 10.

52 ex.: Than-Moï, Tonkin, juin-juillet (H. FRÜHSTORFER); Tonkin (R. VITALIS DE SALVAZA); Sikkim (H. FRÜHSTORFER); Montes Manson, Tonkin, de 2 à 3.000 m, avril-mai (H. FRÜHSTORFER).

3. — Leptataspis helena (BREDDIN).

Cosmoscarta helena BREDDIN, G., 1903, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 95.

4 ex.: Médan, Dolok Baros, Estate Sumatra (Coll. LE MOULT).

4. — Leptataspis costalis Schmidt.

Schmidt, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 91.

4 ex. : Médan, Dolok Baros, Estate Sumatra (Coll. Le Moult) ; Médan, envir. de Dolok Baros, 2e semestre 1905 (M. Moissinac).

5. — Leptataspis fuscipennis plana (Walker).

Cercopis fuscipennis plana Walker, F., List. Hom. Ins., vol. 3, p. 653.

3 ex. : Soekaboemi, Java (Coll. Le Moult) ; Sumatra, Médan.

6. — Leptataspis nigripennis (Fabricius).

Cercopis nigripennis Fabricius, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 90.

3 ex. : Padang Pandjang, O. Sumatra (H. Rolle) ; Médan, envir. de Dolok Baros, 2e semestre 1905 (H. Moissinac) ; Sumatra (W. Morton).

7. — Leptataspis sumatrana Schmidt.

Schmidt, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 85.

7 ex. : Médan, Dolok Baros, Sumatra (Coll. Le Moult) ; Sumatra ; envir. de Dolok Baros, 2e semestre 1905 (M. Moissinac) ; Sumatra (Coll. Schultz).

8. — Leptataspis similis Schmidt.

Schmidt, E., 1911, Stett. Ent. Zeit., vol. 72, p. 87.

1 ex. : Sumatra, Médan, envir. Dolok Baros (H. Moissinac).

C. — Genre Ectemnonotum Schmidt.

Schmidt, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, p. 294.

Ectemnonotum bivittatum Lepeletier et Serville.

Lepeletier, A. L. M. et Serville, J. G. A., 1827, Enc. Méth., vol. 10, p. 605.

5 ex. : Laos, Paklay, 9-VIII-1918 (R. Vitalis de Salvaza).

D. — Genre Suracarta Schmidt

Schmidt, E., 1919, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, p. 166.

1. — Suracarta tricolor rubroplagiata SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, pp. 174 et 177.
4 ex.: Sumatra, Médan, envir. de Dolok-Baros, 2e semestre 1905 (H. MOISSINAC); Langkat, Sumatra; Balei Gadjah (Coll. LE MOULT); Laos, Paklay, 9-VIII-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

2. — Suracarta tricolor borneensis SCHMIDT.

SCHMIDT, E., 1909, Stett. Ent. Zeit., vol. 70, p. 180.
1 ex.: Borneo, 23-IX-1925 (H. C. CIEBERS).

Tribu Monecphorini

A. — Genre Monecphora AMYOT et SERVILLE.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hém., p. 562.

1. — Monecphora flavopicta STÅL.

STÅL, C., 1854, Ofv. K. Vet.-Akad., Förh., vol. XI, p. 250.
2 ex.: Brésil, Etat de Sao-Paulo.

2. — Monecphora integra WALKER.

WALKER, F., 1858, Insect. Saunders., p. 86.
1 ex.: Esper. Santo, X-1920 au II-1921.

3. — Monecphora cœrulea LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1924, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 383.
2 ex.: Brésil, St-Paul.

4. — Monecphora fimbriolata STÅL.

STÅL, C., 1854, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. XI, p. 250.
1 ex.: Brésil St-Paul.

5. — Monecphora incarnata WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 677.
1 ex.: Mt. Tunguragura, Equateur, 11.000 pieds, 9-I-1923.

6. — Monecphora humeralis LEPELETIER et SERVILLE.

LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., 1825, Enc. Méthod., vol. 10, p. 606.

2 ex. : Rép. Argentine, Haut Parana, San Ignacio (Coll. LE MOULT) ; Etat de Sao-Paulo, Brésil (Coll. LE MOULT).

7. — Monecphora flexuosa WALKER.

WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 3, p. 667.

3 ex. : Brésil.

8. — Monecphora fluvialis LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1924, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 380.

1 ex. : Rép. Argentine, Chaco de Santiago, Del Estera, Rio Salado (Coll. WAGNER).

9. — Monecphora knoblauchii (BERG).

Tomaspis knoblauchii BERG, C., 1879, Hem. Argent., p. 236.

26 ex. : Chaco de Santiago, Del Estero, Rio Salado (Coll. WAGNER).

B. — Genre Phytozamia FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist. (sér. 12), vol. 1, p. 610.

1. — Phytozamia erigena (BREDDIN).

Tomaspis erigena BREDDIN, G., 1904, Soc. Ent. Zürich, vol. 19, p. 58.

1 ex. : Baños (R. HAENSCH).

2. — Phytozamia proserpina (DISTANT).

Tomaspis proserpina DISTANT, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), vol. 3, p. 202.

1 ex. : Sans localité.

3. — Phytozamia rubra rubra (LINNÉ).

Cicada rubra LINNÉ, C., 1767, Syst. Nat., vol. 1 (2), p. 711.

3 ex. : Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. LE MOULT) ; Guyane Britannique.

4. — Phytozamia rubra sororia (GERMAR).

Cercopis rubra sororia GERMAR, E. F., 1821, Mag. Ent., vol. 3, p. 41.

26 ex.: Mendès, 92 km de Rio de Janeiro, Brésil (Coll. LE MOULT); Theresopolis, Brésil; Santa Leopoldina, Brésil (H. ROLLE); Etat de Sao-Paulo, Brésil (Coll. LE MOULT).

C. — Genre Delassor FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist. (sér. 12), vol. 1, p. 611.

1. — Delassor tristis tristis (FABRICIUS).

Cercopis tristis FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 90.

8 ex. : St-Jean du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT); les Hattes, Bas-Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT); Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

2. — Delassor tristis stali (LALLEMAND).

Tomaspis tristis stali LALLEMAND, V., 1912, Gen. Ins., Cercop., fasc. 143, p. 98.

45 ex.: Charvein, Guyane Française, Bas Maroni (Coll. LE MOULT); Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. LE MOULT); St-Laurent du Maroni (Coll. LE MOULT); les Hattes, Bas Maroni (Coll. LE MOULT).

3. — Delassor consita (MELICHAR).

Triecphora consita MELICHAR, L., 1915, Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien, vol. 65, p. 12.

1 ex.: Rép. Argentine, territoire des Missions (Coll. LE MOULT).

D. — Genre Zulia FENNAH.

FENNAH, R. G., 1948, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 12, vol. 1, p. 616.

Zulia pubescens (FABRICIUS).

Cercopis pubescens FABRICIUS, J. C., 1803, Syst., Rhyng., p. 93.

22 ex. : St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. Le Moult) ; Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. Le Moult) ; St-Jean du Maroni, Guyane Française (Coll. Le Moult) ; Chaco de Santiago, Rép. Argentine, Del Estero, Rio Salado ; La Forestière, Haut Maroni (Coll. Le Moult) ; Guyane Britannique.

E. — Genre Sphenoclypeana Lallemand et Synave.

Lallemand, V. et Synave, H., 1952, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., Tome XXVIII, n° 7, p. 8.

Sphenoclypeana parana (Distant).

Tomaspis parana Distant, W. L., 1909, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), vol. 3, p. 193.

3 ex. : Colonia Hansa, Sta. Catharina (H. Rolle).

Famille *FULGORIDÆ* (2).

Sous-famille *POIOCERINÆ*.

Tribu Lystrini.

Genre Lystra Fabricius.

Fabricius, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 56.

Lystra lanata (Linné).

Cicada lanata Linné, C., 1758, Syst. Nat., éd. 10, vol. 1, p. 438.

10 ex. : Maños, Rio Negro, Brésil (Coll. Le Moult) ; Surinam ; St-Jean du Maroni, Guyane Française.

Tribu Poiocerini.

Sous-Tribu Poiocerina.

Genre Acræphia Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 136.

(2) La nomenclature suivie dans le présent travail, est celle préconisée par Metcalf (Gen. Catal. Hemiptera, part. IX, *Fulgoridæ*, 1947).

Acræphia perspicillata (Fabricius).

Cicada perspicillata Fabricius, J. C., 1781, Species Insect, 2, p. 322.

1 ex.: Charvein, Guyane Française, Bas Maroni (Coll. Le Moult).

Sous-Tribu Calyptoproctina

Genre Polydictya Guérin.

Guérin, F. E., 1844, Iconogr. Règne Animal, p. 358.

Polydictya sp.

1 ex.: Laos, 24-X-1918 (R. Vitalis de Salvaza).

Sous-famille *AMYCLINÆ*.

Tribu Amyclini.

Genre Druentia Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 144.

Druentia variegata (Spinola).

Enchophora variegata Spinola, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 225, pl. 12, figs. 3a, b.

1 ex.: Fort Crampel, Congo Français (Coll. Le Moult).

Tribu Enchophorini.

Genre Enchophora Spinola.

Spinola, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, pp. 221, 222, 242.

1. — Enchophora tuba (Germar).

Fulgora tuba Germar, E. F., 1830, Thon's Entomolog. Archiv., vol. 2, p. 46.

4 ex.: Minas Geraes; Har de Hespaulsa; Rio de Janeiro.

2. — Enchophora tuberculata (Olivier).

Fulgora tuberculata Olivier, G. A., 1789, Encyclop. Méthod., vol. 6, p. 569.

2 ex.: Nouveau Chantier, Guyane Française (Coll. Le Moult).

Tribu Aphænini.

A. — Genre Penthicodes Blanchard.

Blanchard, E., 1845, Hist. Insect., vol. 2, p. 424.

1. — Penthicodes caja (Walker).

Aphæna caja Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 278.
1 ex. : Laos, Phong Daly, août 1920 (R. Vitalis de Salvaza).

2. — Penthicodes variegata (Guérin).

Aphæna variegata Guérin, F. E., 1829, Iconogr. Règne Animal, pl. 58, fig. 3.
1 ex. : Cochinchine, 20--VIII-1929 (R. Vitalis de Salvaza).

3. — Penthicodes atomaria (Weber).

Cicada atomaria Weber, F., 1801, Observ. Entom., p. 113.
4 ex. : Cochinchine, 29-VIII-1924 (R. Vitalis de Salvaza) ; Laos, 23-III-1920 (R. Vitalis de Salvaza).

B. — Genre Scamandra Stål.

Stål, C., 1863, Stett. Ent. Zeit., vol. 24, pp. 232 et 234.

Scamandra sp.

1 ex. : Laos, 7-V-1921 (R. Vitalis de Salvaza).

C. — Genre Aphæna Guérin.

Guérin, F. E., 1834, Voy. Indes Orient., p. 451.

Aphæna discolor Guérin.

Guérin, F. E., 1834, Voy. Indes Orient., p. 452, pl. 3, fig. 2.
1 ex. Laos, Thalan 30-XI-1918 (R. Vitalis de Salvaza).

D. — Genre Anecphora Karsch.

Karsch, F. A. F., 1890, Berl. Ent. Zeit., vol. 35, p. 63.

Anecphora sanguinisparsa Schmidt

Schmidt, E., 1910, Stett. Ent. Zeit., vol. 71, p. 305
1 ex. : Dibongo sur Sanaga, Sud Cameroun.

E. — Genre Kalidasa KIRKALDY.

Phoronis STÅL, C., 1867, Stett. Ent. Zeit., vol. 24, p. 233.
Kalidasa KIRKALDY, G. W., 1900, Entomologist, 33, p. 243.

1. — Kalidasa paulinia (SIGNORET).

Aphœna (sic) paulinia SIGNORET, V., 1862, Ann. Soc. Ent. France (4), vol. 2, p. 123.

1 ex. : Sans localité.

2. — Kalidasa sp.

1 ex. : Cochinchine, 15-XI-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Sous-famille *FULGORINÆ*.

Tribu Laternariini.

A. — Genre Saïva DISTANT.

DISTANT, W. L., 1906, Fauna Brit. Ind., vol. 3, p. 192.

Saïva gemmata (WESTWOOD).

Fulgora (Hotina) gemmata WESTWOOD, J. O., 1848, The Cabinet of Oriental Entomology, vol. 4, p. 7, pl. III, fig. 2.

6 ex. : Than Moï, juin-juillet (H. FRÜHSTORFER).

B. — Genre Laternaria LINNÉ.

LINNÉ, C., 1764, Museum Ulricæ 1764, p. 152.

1. — Laternaria sultana (ADAMS).

Fulgora (Hotinus) sultana ADAMS, A., 1847, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 20, p. 204.

2 ex. : Jakalar, Célèbes.

2. — Laternaria candelaria (LINNÉ).

Cicada candelaria LINNÉ, C., 1767, Syst. Naturæ, éd. 10, vol. 1, p. 434.

1 ex. : Long Tchéou, Chine.

Tribu Fulgorini.

Sous-Tribu Fulgorina.

Genre Fulgora Linné.

Linné, C., 1767, Systema Naturæ, éd. 12, vol. 1, p. 703.

1. — Fulgora lucifera Germar.

Germar, E. F., 1821, Mag. Ent., vol. 4, p. 100.
13 ex. : Sans localité.

2. — Fulgora lampetis Burmeister.

Burmeister, H. C. C., 1845, Gen. Insect., vol. 1, p. 3.
1 ex. : Buenavista, Bolovie, dép. Santa Cruz (Coll. Le Moult).

Tribu Zannini

Genre Zanna Kirkaldy.

Pyrops Amyot C. J. B. et Serville, J. G. A. (nec Spinola), 1843, Hist. Nat. Ins., Hem., p. 491.

Zanna Kirkaldy, G. W., 1902, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., vol. 14, p. 47.

Zanna madagascariensis (Signoret).

Pyrops madagascariensis Signoret, V., 1860, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 183.
1 ex. : Vohemar, Madagascar (Coll. Le Moult).

Famille *FLATIDÆ*.

Tribu Phromniini.

A. — Genre Phromnia Stål.

Flata Fabricius, J. C., 1798, Entom. Syst., Suppl., pp. 517 et 551.

Phromnia Stål, C., 1860, Rio Jan. Hem., vol. 2, p. 68.

1. — Phromnia marginella (Olivier).

Fulgora marginella Olivier, G. A., 1791, Enc. Méthod., vol. 6, p. 575.

2 ex.: Cochinchine, Tayminh, 29-XI-1924, (R. Vitâlis de Salvaza); Pakneun, Laos, 24-IX-1918 (R. Vitâlis de Salvaza).

2. — Phromnia tricolor (White).

Pœciloptera tricolor White, A., 1846, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. XVIII, p. 26.

1 ex.: Tayminh, Cochinchine, 18-XII-1923 (R. Vitâlis de Salvaza).

3. — Phromnia rubra (Signoret).

Flata rubra Signoret, V., 1860, Ann. Soc. Ent. France, sér. 3, vol. VIII, p. 200.

7 ex.: Madagascar (Coll. Le Moult).

4. — Phromnia rubra crocea (Melichar).

Flata rubra crocea Melichar, L., 1901, Ann. Hofmus. Wien, vol. XVI, p. 210.

1 ex.: Madagascar (Coll. Le Moult).

5. — Phromnia intacta (Walker).

Flata intacta Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 435.

1 ex.: Laos, 26-V-1915 (R. Vitalis de Salvaza).

B. — Genre Pœciloptera Latreille.

Latreille, P. A., 1796, Précis de charact. génér., p. 83.

1. — Pœciloptera phalænoides (Linné).

Cicada phalænoides Linné, C., Syst. Nat., vol. 2, pp. 40 et 710.

13 ex.: Roches de Kourou, Guyane Française (Coll. Le Moult); Santa Cruz, Bolivie Sud; Surinam; S. Ant. de Barra, Brésil; St-Laurent du Maroni (Coll. Le Moult).

2. — Pœciloptera fritillaria Erichson.

Erichson, W. F., 1848, Schumb. Reis., vol. 3, p. 614.

1 ex.: Macas, Equateur.

Tribu Ceryniini.

A. — Genre Cerynia Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 235.

Cerynia maria (White).

Pœciloptera maria White, A., 1846, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 18, p. 25, pl. I, fig. 3.

3 ex. : Madère.

B. — Genre Copsyrna Stål.

Stål, C., 1866, Hem. Afric., vol. 4, p. 237.

Copsyrna maculata (Guérin).

Pœciloptera maculata Guérin, F. E., 1834, Voy. Bélang., p. 470.

1 ex. : Sumatra.

C. — Genre Bythopsyrna Melichar.

Melichar, L., 1901, Ann. Nat. Hofmus. Wien, vol. 16, p. 224.

Bythopsyrna circulata (Guérin).

Pœciloptera circulata Guérin, F. E., 1838, Icon. Règne Anim., Ins., p. 361.

1 ex. : Soekaranda, janv. 1894 (Dohrn).

Tribu Scarpantini.

Genre Colobesthes Amyot et Serville.

Amyot, C. J. B. et Serville, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hem., p. 522.

Colobesthes falcata (Guérin).

Pœciloptera falcata Guérin, F. E., 1834, Voy. Bélanger, p. 469, pl. 3, fig. 5.

1 ex. : Medan, Doloc Baros, Estate Sumatra (Coll. Le Moult).

Tribu Lawanini.

Genre Lawana Distant.

Distant, W. L., 1906, Faun. Brit. Ind., vol. 3, p. 420.

1. — Lawana conspersa (Walker).

Colobesthes conspersa Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 440.

5 ex.: Cochinchine, 30-III-1922 (R. Vitalis de Salvaza).

2. — Lawana arguta (Melichar).

Phyma arguta Melichar, L., 1902, Ann. Nat. Hofmus. Wien, vol. 17, p. 49.

13 ex.: An-Do-Tay, Annam (Coll. Le Moult).

Tribu Flatoidesini

Genre Flatosaria Melichar.

Melichar, L., 1923, Gen. Insect., fasc. 182, p. 112.

Flatosaria cyrta (Melichar).

Flatoides cyrtus Melichar, L., 1902, Ann. Nat. Hofmus. Wien, vol. 17, p. 211.

1 ex.: Sans localité.

Famille *RICANIIDÆ*.

Tribu Ricaniini.

A. — Genre Pochazia Amyot et Serville.

Amyot, C. J. B. et Serville, J. G. A., 1843, Hist. Nat. Hem., p. 528.

Pochazia fuscata (Fabricius).

Cicada fuscata Fabricius, J. C., 1794, Entom. Syst., vol. 4, p. 28.

5 ex. : Soekaboemi, Java (Coll. LE MOULT) ; Laos, 10-VI-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA) ; Cochinchine, 3-IX-1924 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre Ricania GERMAR.

GERMAR, E. F., 1818, Mag. Ent., vol. 3, p. 221.

Ricania speculum (WALKER).

Flatoides speculum WALKER, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 406.

2 ex. : Paklay, Laos, 9-VIII-1918 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Tribu Nogodinini.

A. — Genre Mindura STÅL.

STÅL, C., 1873, Ofv. K. Vet.-Akad. Förh., vol. 27, p. 770.

Mindura nubecula MELICHAR.

MELICHAR, L., 1898, Ann. Naturh. Mus. Wien, vol. 13, p. 303.

1 ex. : B. N. Pot, 13-V-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

B. — Genre Nogodina STÅL.

STÅL, C., 1859, Berl. Ent. Zeit., vol. 3, p. 326.

Nogodina reticulata (FABRICIUS).

Flata reticulata FABRICIUS, J. C., 1803, Syst. Rhyng., p. 47.

6 ex. : Guyane Française, Charvein (Coll. LE MOULT) ; St-Laurent du Maroni, Guyane Française (Coll. LE MOULT).

C. — Genre Probletomus GERSTAECKER.

GERSTAECKER, C. E. A., 1895, Mitt. Nat. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, vol. 27, p. 29.

Probletomus sublineatus WALKER.

WALKER, F., 1870, Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., pp. 167 et 213.

1 ex. : Laos, 24-IV-1920 (R. VITALIS DE SALVAZA).

Famille *LOPHOPIDÆ*.

Genre Elamoscelis Spinola.

Spinola, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 388.

1. — Elamoscelis cimicoides Spinola.

Spinola, M., 1839, Ann. Soc. Ent. France, vol. 8, p. 391; tab. XVI, fig. 4.

2 ex.: Fort Crampel, Congo Français (Coll. Le Moult).

2. — Elamoscelis trimaculata Walker.

Walker, F., 1851, List. Hom. Ins., vol. 2, p. 403.

1 ex. : Fort Crampel; Congo Français (Coll. Le Moult).

Famille *EURYBRACHIDÆ*.

Genre Ancyra White.

White, A., 1845, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 15, p. 34.

Ancyra vicina Lallemand.

Lallemand, V., 1928, Ann. Mag. Nat. Hist., sér. 10, vol. 1, p. 248.

1 ex.: Tonkin, 13-V-1920 (R. Vitalis de Salvaza).

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Ad. Goemaere, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles